

**HUBUNGAN ANTARA TINGKAT PENGETAHUAN IBU DALAM
PEMBERIAN SUSU BOTOL TERHADAP KEJADIAN KARIES BOTOL
PADA ANAK USIA 3-5 TAHUN**

SKRIPSI

**Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran**



ANGGITA DEWI

G0012015

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET**

Surakarta

2015

PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi dengan judul: Hubungan antara Tingkat Pengetahuan Ibu dalam Pemberian Susu Botol terhadap Kejadian Karies Botol pada Anak Usia 3-5 Tahun

Anggita Dewi, NIM: G0012015, Tahun: 2015

Telah diuji dan sudah disahkan di hadapan **Dewan Penguji Skripsi**
Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret

Pada hari Sabtu , tanggal 19 Desember 2015

Pembimbing Utama

Nama : **Hari Wahyu Nugroho, dr., Sp.A, M.Kes**
NIP : 198111122010121003 (.....)

Pembimbing Pendamping

Nama : **Bulan Kakanita Hermasari, dr**
NIP : 1985062620130201 (.....)

Penguji Utama

Nama : **Agustina Wulandari, dr., Sp.A, M. Kes**
NIP : 19810827 201412 2002 (.....)

Penguji Pendamping

Nama : **Enny Ratna Setyawati, drg., M. Or**
NIP : 195211031980032002 (.....)

Ketua Tim Skripsi

Surakarta,
Ketua Program Studi

Kusmadewi Eka Damayanti, dr., M.Gizi
NIP 19830509 200801 2 005

Sinu Andhi Jusup, dr., M.Kes
NIP 19700607 200112 1 002

PERNYATAAN

Dengan ini menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan penulis tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Surakarta, 19 Desember 2015

Anggita Dewi

NIM. G0012015

ABSTRAK

Anggita Dewi, G0012015, 2015. Hubungan antara Tingkat Pengetahuan Ibu dalam Pemberian Susu Botol terhadap Kejadian Karies Botol pada Anak Usia 3-5 Tahun. Skripsi. Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Latar Belakang: Karies pada anak merupakan masalah kesehatan gigi yang banyak dialami oleh seluruh anak di dunia. Salah satu faktor terjadinya karies pada anak adalah pemberian susu botol. Pengetahuan ibu yang tinggi dalam pemberian susu botol dapat mencegah anak mengalami karies. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara tingkat pengetahuan ibu dalam pemberian susu botol terhadap kejadian karies botol pada anak usia 3-5 tahun.

Metode Penelitian: Rancangan penelitian ini adalah observasional analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Subjek penelitian ini adalah ibu siswa/i TK Islam Bakti X Surakarta dan TK Sri Juwita Hanum. Metode pengambilan sampel menggunakan teknik *purposive sampling* dengan besar sampel 113. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan kuesioner *Knowledge of Bottle Use* (KBU) dan pemeriksaan gigi pada anak. Data dianalisis dengan uji Spearman menggunakan *Statistical Product and Serve Solution* (SPSS) versi 21.0 *for Windows*.

Hasil Penelitian: Penelitian ini menunjukkan adanya hubungan yang bermakna antara tingkat pengetahuan ibu dengan kejadian karies botol pada anak usia 3-5 tahun. ($r = 0,917$, $p = 0,000$).

Simpulan: Hasil penelitian ini dapat menyimpulkan bahwa terdapat korelasi antara tingkat pengetahuan ibu dalam pemberian susu botol dengan kejadian karies botol pada anak usia 3-5 tahun.

Kata kunci: tingkat pengetahuan ibu, pemberian susu botol, karies botol

ABSTRACT

Anggita Dewi, G012015, 2015. The Correlation between Level of Mother's Knowledge in Bottle Feeding with *Early Childhood Caries* in Children Aged 3-5 Years Old. Mini Thesis. Medicine of Faculty, Sebelas Maret University Surakarta.

Introduction: Caries is a problem that happen in many children around the world. Bottle feeding is one of factors that can occur caries on children's teeth. High level of mother's knowledge about bottle feeding is assumed can prevent their children from caries. The aim of research was to determine the correlation between level of mother's knowledge in bottle feeding with early childhood caries in children aged 3-5 years old.

Methods: This research was a cross-sectional observational analytic study. The subjects of this study was mother of Islam Bakti XI Surakarta and Sri Juwita Hanum kindergarten student. The sample size was 113 mother which was taken by purposive sampling. This research was done by using Knowledge of Bottle (KBU) questionnaire and examination of children's teeth. Data was analyzed with Spearman test by Statistical Product and Serve Solution (SPSS) version 21.0 for Windows.

Results: This study showed that the correlation between level of mother's knowledge in bottle feeding with early childhood caries in children aged 3-5 years old were significant ($r = 0,917$, $p = 0,000$).

Conclusions: This study concluded that there was correlation between level of mother's knowledge in bottle feeding with early childhood caries in children aged 3-5 years old.

Keywords: level of mother's knowledge, bottle feeding, *early childhood caries*

PRAKATA

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas berkat, rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dengan judul “Hubungan antara Tingkat Pengetahuan Ibu dalam Pemberian Susu Botol terhadap Kejadian Karies Botol pada Anak Usia 3-5 Tahun”. Penelitian ini merupakan salah satu persyaratan dalam menyelesaikan Program Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Penulis menyadari bahwa dalam proses penulisan skripsi ini banyak mengalami kendala, namun berkat bantuan, bimbingan, dan kerjasama dari berbagai pihak dan berkah dari Allah SWT sehingga kendala-kendala yang dihadapi tersebut dapat diatasi. Untuk itu penulis menyampaikan ucapan terimakasih dan penghargaan kepada :

1. Prof. Dr. Hartono, dr., M.Si selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret yang telah memberikan ijin pelaksanaan penelitian dalam penyusunan skripsi.
2. Kusmadewi Eka Damayanti, dr., M.Gizi selaku Ketua Tim Skripsi FK UNS beserta staf Ibu Yulia Sari, S.Si, M.Si, Bapak Sunardi dan Ibu Enny, SH, M.H. yang telah memberikan ijin pelaksanaan penelitian dalam penyusunan skripsi.
3. Hari Wahyu Nugroho, dr., Sp.A., M.Kes selaku Pembimbing Utama dan Bulan Kakanita Hermasari, dr. selaku Pembimbing Pendamping yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan pengarahan hingga terselesaikannya skripsi ini.
4. Agustina Wulandari., dr., Sp.A selaku Penguji Utama, Enny Ratna Setyawati., drg., M.Or selaku Penguji Pendamping Skripsi dan Titis Leksanani, dr. selaku Penguji Pendamping Proposal Skripsi yang telah berkenan menguji serta memberikan kritik dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
5. Lukman Aryoseto, dr. selaku Tim Validator Skripsi yang telah berkenan menguji serta memberikan kritik dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
6. Kedua orang tua, Ayahanda Sudiyono, drs., M.Si dan Ibunda Tuti Mulyani, SE serta kedua adik penulis Wiso Dahono dan Centri Nurcahyani yang selalu memberikan saran, doa, dan motivasi dalam penyusunan skripsi ini.
7. Kepala Sekolah beserta Bapak/Ibu Guru TK Islam Bakti XI Surakarta dan TK Sri Juwita Hanum yang telah membantu dalam penelitian ini.
8. Nelsi, Zakka, Cilla, Tiwi, Fenti, Meda, Uta, Sarah, Icha, Tami, Fatma, Mega, Farrah, Tracy, Rahmi, Inayah, Ellen, Prisma, Lilo, Yola, Aghnia yang senantiasa memberikan dukungan dalam menyelesaikan penelitian ini.
8. Semua pihak yang turut membantu dalam proses penyelesaian skripsi ini, yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.

Meskipun tulisan ini masih jauh dari kata sempurna, penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Surakarta, Desember 2015

Anggita Dewi

DAFTAR ISI

PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
BAB II. LANDASAN TEORI	4
A. Tinjauan Pustaka	5
1. Karies Botol	5
2. Pengetahuan	15
3. Pemberian Susu Botol	17
4. Hubungan Pengetahuan Ibu dengan Karies Botol	19
B. Kerangka Pemikiran	20
C. Hipotesis	20
BAB III. METODE PENELITIAN	22
A. Desain Penelitian	22
B. Tempat dan Waktu Penelitian	22
C. Subjek Penelitian.....	22
D. Teknik dan Besar Sampel	22
E. Rancangan Penelitian.....	24
F. Identifikasi Variabel.....	25
G. Definisi Operasional Variabel	25
H. Instrumen Penelitian.....	26
I. Cara Kerja Penelitian	26

J. Teknik Analisis Data.....	27
BAB IV. HASIL PENELITIAN	28
A. Data Hasil Penelitian	28
B. Analisis Data	31
BAB V. PEMBAHASAN	34
BAB VI. SIMPULAN DAN SARAN	38
A. Simpulan	38
B. Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Hasil Uji Validitas Kuesioner.....	29
Tabel 4.2 Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner.....	29
Tabel 4.3 Hasil Penilaian Pengetahuan Ibu dan Karies.....	30
Tabel 4.4 Hasil Uji Normalitas Data.....	31
Tabel 4.5 Hasil Uji <i>Spearman</i>	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Empat Lingkaran Faktor Penyebab Karies.....	7
Gambar 2.2 Karies Vestibuler.....	12
Gambar 2.3 Destruksi Gigi <i>Maxiler</i> Anterior beserta Abses.....	12
Gambar 2.4 Skema Kerangka Pemikiran.....	20
Gambar 3.1 Skema Rancangan penelitian.....	23

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1.** *Ethical Clearance*
- Lampiran 2.** Surat Izin Penelitian
- Lampiran 3.** *Informed Consent*
- Lampiran 4.** Kuesioner *Knowledge Of Bottle Use* (KBU)
- Lampiran 5.** Indeks def-t
- Lampiran 6.** Hasil Penelitian
- Lampiran 7.** Validitas dan Reliabilitas
- Lampiran 8.** Analisis Statistik
- Lampiran 9.** Interpretasi Uji Korelasi
- Lampiran 10.** Dokumentasi

